Arachnides rapportés par M. Chabanaud de la Guinée française et du Liberia (1919-1920),

PAR M. LOUIS FAGE.

Scorpions.

Buthus hottentota (F.): 1 d' et 1 Q de Dixine, près Conakry; 1 d' de Kérouané. Espèce commune et largement distribuée dans l'Arique occidentale.

Solifuges.

Solpuga Keyserlingi Poc. : 1 of de la région de Kankan. Espèce signalée au Togo et au Lagos.

PÉDIPALPES.

Damon medius (Herbst): 1 jeune individu de la région de Kankan. Espèce très commune sur la côte occidentale d'Afrique.

Araignées.

Ariadna lœta Thor. : 1 Q de N'Zébéla. Espèce déjà citée de l'Afrique occidentale.

Nephila pilipes (Lucas): 1 ♀ de N'Zébéla.

Nephila cruentata (Fabr.) 1 Q de Sanikolé (Liberia). Ces deux espèces sont répandues dans toute l'Afrique tropicale.

Leucauge cabindæ (Br. Capello) : 1 Q de N'Zébéla. Espèce commune en Afrique occidentale.

Araneus cereolus (E. S.) : 2 \text{\$\text{\$\text{\$Q\$}}\$ de N'Z\'eb\'ela. Cette espèce se trouve dans l'Afrique tropicale et australe.

Araneus pachadus Poc. : 1 & de Sanikolé (Liberia), 1 \text{ de N'Zébéla et 1 } \text{ jeune de Diéké. Espèce décrite du Congo français.}

Cœrostris femoralis Th. : 1 Q de Sanikolé (Liberia). Espèce connue du Cameroun.

Thomisus tripunctatus Lucas : 2 \text{\$\text{\$Q\$}\$ de N'Zébéla, 1 \$\text{\$\text{\$Q\$}\$ de Diéké. Espèce commune dans l'Afrique occidentale.}}

Phrynarachne rugosa (Latr.): 1 & de N'Zébéla. Espèce déjà connue de la Guinée, du Cameroun, du Nyassaland, de Madagascar et de Maurice.

Epidius binotatus E. S.: 1 & de Diéké. Espèce connue du Sénégal, du

Sierra Leone et du Congo.

Heteropoda regia (Fab.) 1 Q de N'Zébéla, 1 Q de Kerouané et 1 Q de Camayenne, environs de Konakry. Espèce cosmopolite.

Selenops radiata Latr. : 1 Q de N'Zébéla. Espèce répandue dans une grande partie de l'Afrique et de l'Asie.

Oxyopes hastiser E. S.: 1 Q de Sanikolé (Libéria). Espèce décrite de la Guinée portugaise.

Oxyopes brachiatus E. S. 1 Q de N'Zébéla. Espèce connue de la Guinée espagnole et du Congo.

Saîtis breviusculus E. S.: 1 of et 1 Q de Diéké. Espèce connue du Gabon.

Festucula lineata E. S.: 1 of de Kérouané. La $\mathcal P$ seule de cette espèce était connue; elle a été décrite de Dakar.

Thyene squamulata E. S.: 1 of de Sanikolé (Liberia). Espèce connue de l'Afrique occidentale et du Natal.

Hyllus leucomelas (Lucas): 1 of de Sanikolé (Liberia). Espèce commune sur la côte de Guinée.

Pochyta spinosa E. S.: 1 Q de N'Zébéla. Espèce décrite du Sierra Leone.

Viciria Chabanaudi sp. nov. : 1 of de Sanikolé (Liberia).

Il convient d'ajouter à cette liste les espèces suivantes, trop jeunes ou en trop mauvais état pour être déterminées ou décrites avec précision :

Deux Storena Q jeunes de N'Zébéla, très voisins du Storena octosignata E. S. de la Guinée espagnole;

Une jeune femelle de Sanikolé (Liberia), paraissant appartenir à un genre probablement nouveau, qu'il faudrait placer à côté du g. Agastichus.

Un Ctenus jeune;

Deux Oxyopes Q de N'Zébéla et 1 of de Sanikolé (Liberia).

Festucula lineata E. S.

Le genre Festucula a été créé par E. Simon pour deux espèces : le F. lineata du Sénégal et le F. vermisormis E. S. de la Basse-Égypte. Les femelles seules de ces deux espèces sont actuellement connues. M. Chabanaud ayant rapporté de la Guinée française le & du F. lineata, j'en donne ici la description. L'étude des organes copulateurs de cet échantillon confirme les affinités, déjà reconnues par E. Simon, de ce genre avec les genres Marpissa et Hyctia.

of: Même faciès et même coloration que la femelle. Patte-mâchoire: fémur robuste, un peu plus long que le tarse, armé de deux courtes épines dorsales, rebordé longitudinalement sur la face interne. Patella de même



Fig. 1. — Festucula lineata E. S. &: patte-mâchoire côté externe, côté interne; tibia et tarse en dessous.

longueur que le tibia, arrondie en dessus et portant un long crin dorsal noir. Tibia portant en dessus deux crins semblables et prolongé du côté externe et en dessous par une apophyse noirâtre; celle-ci, vue en dessous, se présente sous la forme d'une lame oblique portant six dents dont la plus externe est la plus longue et, du côté interne, une tige noire contournée, élargie et échancrée à l'extrémité. Tarse ovale obtus, embrassant le bulbe du côté externe, et revêtu de nombreux poils, surtout denses vers la pointe. Bulbe volumineux, convexe, débordant le tarse en arrière et se terminant en avant par un style court et noir.

Viciria Chabanaudi sp. nov.

d': Longueur totale, 10 millimètres. Céphalothorax brun rougeâtre, marqué de noir au niveau des yeux latéraux; une bande noire transverse derrière les yeux postérieurs, interrompue au milieu; une petite tache de pubescence blanche en avant de la strie thoracique et une large ceinture de même couleur submarginale. Bandeau abondamment pourvu de poils blancs. Abdomen étroit, noirâtre, mais orné en dessus d'une bande longitudinale médiane blanchâtre; ventre noirâtre orné également de chaque côté d'une bande longitudinale blanche. Chélicères noires; sternum et pièces buccales brun rougeâtre.

Fémurs, patellas, tibias et tarses des pattes antérieures brun noirâtre très foncé, presque noirs; métatarses de même couleur à la base, mais fauve testacé à l'extrémité. Fémurs légèrement déprimés en dessous, pourvus sur leur bord inféro-postérieur et sur leur bord dorsal d'une rangée dense de poils noirs dressés, plus longs dans la région apicale, pourvus en outre, de même que les autres articles, en dessus et en dessous, de très longs poils blancs dressés, largement espacés. Patellas, tibias et base des métatarses revêtus, en dessous et en dessus, d'une série longitudinale très dense de poils noirs dressés, épais et villeux, presqu'aussi longs que le diamètre de l'article; disposition rappelant celle décrite chez Viciria niveomana E. S. du Gabon.

Fémurs des pattes postérieures fauve blanchâtre avec une bande longitudinale postérieure et un large anneau apical brunâtres; patellas olivâtres; tibias éclaircis à la base, brunâtres à l'extrémité; métatarses et tarses fauve testacé. Patella et extrémité du tibia III pourvues en dessous de longs poils noirs semblables à ceux qui ornent les pattes antérieures. Tibia IV avec une épine inférieure. L'armature des autres pattes semblables à celle du Viciria fuscimana E. S.

Patte-mâchoire brun rougeâtre avec le fémur plus foncé; celui-ci portant seulement une épine dorsale et, de chaque côté, une épine apicale. Tibia

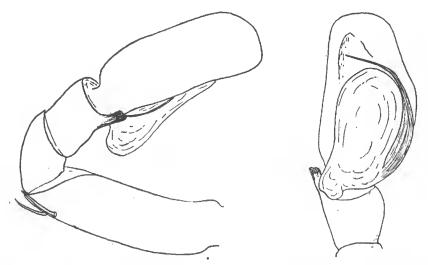


Fig. 2. — Vicina Chabanaudi sp. nov. &: patte-mâchoire côté externe; tibia et tarse en dessous.

aussi large que long, prolongé du côté externe en une apophyse de moitié plus courte que l'article et au moins deux fois plus longue que large, noire au sommet qui est très faiblement échancré. Tarse ovale obtus. Bulbe fortement convexe, débordant en arrière et donnant naissance à sa base à un style noir qui le contourne du côté interne.

1 of de Sanikolé (Liberia).

Cette espèce est extrêmement voisine du Viciria fuscimana E. S. de la Guinée espagnole et du Cameroun (1), dont elle a, à peu près, la taille et la coloration. Elle s'en distingue facilement par la présence, à la face supérieure et à la face inférieure des patellas, tibias et base des métatarses antérieurs, et à la face inférieure de la patella et du tibia III, de ces longs poils noirs villeux caractéristiques, qui n'existent chez V. fuscimana qu'à la face inférieure des articles des pattes antérieures; par la présence au tibia IV d'une épine inférieure, absente chez V. fuscimana; par l'absence, sur le fémur de la patte-mâchoire, de l'épine basilaire et de l'épine médiane dorsale qui existent chez celle-ci et par les dimensions plus considérables de l'apophyse du tibia (chez V. fuscimana, cette apophyse est à peine aussi longue que large et beaucoup plus courte que la moitié de l'article).

⁽¹⁾ Mém. Soc. Espa. Hist. Nat., t. I, nº 3, 1903.